

Monographie  
der paläarktischen und afrikanischen Thereviden.  
(Dipt.)

Von O. Kröber, Hamburg.

(Mit 45 Textfiguren.)

Fortsetzung.

17. *Caenozona* n. gen.

Gleicht in den meisten Merkmalen der Gattung *Thereva*. Behaarung außerordentlich sparsam. Zweiter und dritter oder zweiter bis vierter Hinterleibsring durchaus glänzend rotgelb, die übrigen schwarz. Die vierte Hinterrandzelle ist hinten durch eine sehr steil herabsteigende Ader abgeschlossen. Beine verhältnismäßig lang, namentlich die Hinterbeine. — Ich trenne die Gattung ab auf Grund des rotgelben Gürtels, der in der ganzen Gattung *Thereva* nirgends auftritt.

Bestimmungstabelle der ♀.

1. Flügel ohne jede Zeichnung; zweiter und dritter Hinterleibsring rotgelb . . . . . 1. *bicolor* n. sp.  
Flügel mit Bogenwisch<sup>1)</sup>; zweiter bis vierter Ring rotgelb. . . . . 2. *arcuata* n. sp.

1. *Caenozona bicolor* n. sp.

♀. Stirn und Scheitel goldgelb tomentiert, zart schwarz behaart. Schwielen glänzend schwarz, stark gewölbt, unten in der Mitte eingeschnitten, dem Augenrande anliegend, dann schräg zur untern Ocelle ansteigend, wo sie ganz gerade abgeschnitten ist. Untergesicht silberweiß, zart schneeweiß behaart. Erstes und zweites Fühlerglied sehr spärlich schwarz beborstet. Hinterkopf oben goldgelb bestäubt, kurz goldgelb behaart, mit schwarzem Borstenkranz, unten silberweiß mit ziemlich langer und dichter, schneeweißer, wolliger Behaarung. Thorax im Grunde schwarzbraun, matt glänzend mit 2 goldgelben, sehr deutlichen Längsstriemen, die bis zum Schildchen reichen. Behaarung goldgelb, spärlich, kurz, anliegend, und spärlich lang abstehend schwarz. Brustseiten silbergrau, matt, sehr spärlich schneeweiß behaart. Schildchen

<sup>1)</sup> Unter „Bogenwisch“ verstehe ich hier und in allen folgenden Beschreibungen einen kleinen mehr oder weniger deutlichen sichelförmigen Fleck, der an der kleinen Querader entspringt und sich aufsen, d. h. nach der Flügelspitze zu, um die Discoidalzelle mehr oder weniger weit herumzieht (s. Abb. Nr. 23).

grünlichgelb tomentiert, mit äußerst zarter, kurzer, goldgelber Behaarung und bräunlichem Mittelfleck. Erster Hinterleibsring glänzend schwarz, durch Toment etwas matt; zweiter bis dritter oben durchaus glänzend rotgelb mit gleicher ganz kurzer, anliegender Behaarung; nur auf der Mitte mit vereinzelt schwarzen Härchen. Vierter bis achter Ring glänzend schwarz, ohne jede Spur von Toment oder Binde, mit kurzer, absteher, schwarzer Behaarung. Bauch glänzend schwarz. Zweiter und dritter Ring mit hellgelbem Hinterrandsaum. Hüften und Schenkel glänzend schwarz, durch Behaarung grau erscheinend. Schienen größtenteils hell gelbbraun, das Spitzendrittel schwarz. Füße dunkelbraun bis schwarzbraun; die Vorderfüße ganz schwarz; die übrigen mit mehr oder weniger hell gelbbrauner Basis. Ein Exemplar hat ganz schwarzbraune Beine. Flügel ganz blafs bräunlich tingiert. Discoidalzelle sehr groß. Vierte Hinterrandzelle geschlossen. — Länge: 10 mm.

Fundorte: Togus Tjurae, Gouldscha Ferghana.

Type ♀: c. m.

## 2. *Caenozona arcuata* n. sp.

♀. Untergesicht silberweiß, schneeweiß behaart. Stirn goldbraun tomentiert mit stark glänzender und stark gewölbter, herzförmiger Schwiele, die bis zu den Ocellen reicht. Fühler schwarz, gelbbraun bestäubt, schwarz beborstet; Basis des dritten Gliedes rotgelb. Hinterkopf oben gelbbraun, goldgelb behaart, schwarz beborstet, unten weiß, weißlich behaart. Borstenkranz sehr kurz,

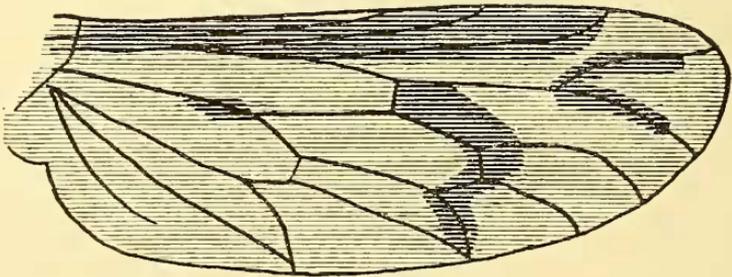


Fig. 23.

schwarz. Thorax schwarzbraun, braun bestäubt mit 2 sehr breiten, scharf begrenzten, gelbbraunen Längsstriemen, die sich vorn und hinten erweitern; Behaarung äußerst kurz, goldgelb, anliegend. Schildchen gelbbraun tomentiert mit schwarzbraunem Mittelfleck. Schwinger hell rotgelb. Erster Hinterleibsring matt gelbbraun, goldgelb und weiß behaart; zweiter bis vierter durchaus glänzend

rotgelb mit gleicher Behaarung. Fünfter an der Basis glänzend schwarz, hinten glänzend rotgelb, an den Seiten mit weißlichem Schiller. Sechster bis achter glänzend schwarz. Sechster bis achter ganz, fünfter seitlich und unten kurz abstehend schwarz behaart. Erstes bis viertes Bauchsegment glänzend rotgelb mit gelbweißem, seidigem Saum. Erster bis dritter Ring äußerst sparsam behaart. Viertes Ring mit schwarzglänzendem Seitenfleck am Vorderrand. Fünfter bis achter Ring glänzend schwarz; fünfter etwas grau bestäubt mit hellem Saum. Brustseiten silbergrau, weiß behaart. Schenkel schwarz, anliegend weißhaarig. Schienen und Tarsen hell gelbbraun. Vordertarsen schwärzlichbraun. Flügel (Fig. 23) blafsbräunlich tingiert. Alle Queradern schwärzlich gesäumt; ebenso der Vorderrand vom Stigma bis zur Mündung der zweiten Längsader. Beide Äste der Gabelader und der Bogenwisch über der Discoidalzelle schwärzlich. Vierte Hinterandzelle geschlossen. — Länge: 13 mm.

Fundort: Jericho.

Type ♀: c. m.

### 18. *Thereva* Latr.

Fühler normal gebaut, Rüssel nicht vorstehend, Augen beim ♂ zusammenstoßend, Untergesicht behaart. Manche Arten sind in diese Gattung gebracht worden, weil die stark behaarten Taster ein behaartes Untergesicht vortäuschten. Etliche Merkmale, die gelegentlich bei Beschreibung neuer Arten stark betont werden, haben sich als Gattungseigentümlichkeiten herausgestellt, die Schwankungen unterworfen sind, ohne jedoch als systematisches Merkmal irgendwie bewertet werden zu können. Dieser Merkmale ist bei den meisten Beschreibungen nicht Erwähnung getan. So finden sich z. B. am Hinterkopf schwarze, kurze Borsten, die manchmal in Reihen angeordnet sind; die Macrochaeten des Thorax an dessen Hinterrand und vor der Flügelwurzel und die 4 Randborsten des Schildchens sind immer vorhanden, und, wenn nichts davon erwähnt wird, schwarz; in der Beborstung der Beine macht nur *Th. spinulosa* Lw. eine Ausnahme; der Borstenkranz am Ende der Legeröhre findet sich bei allen Arten mehr oder weniger deutlich. Auf das Hauptmerkmal aller früheren Bestimmungstabellen mußte ich von vornherein verzichten, da es für mich zum unzuverlässigsten Merkmal geworden ist: die offene oder geschlossene vierte Hinterandzelle. Ich habe der Systematik die Stirnbildung des ♀ zugrunde gelegt und auf die Weise 6 natürliche Gruppen aufstellen können.

I. Stirnschwiele fehlt: Gruppe *annulata* F.

II. Schwiele besteht aus 2 Flecken: Gruppe *bipunctata* Meig.

- III. Die Schwiele ist unter Pubescenz verborgen: Gruppe *occulta* Beck.  
 IV. Die Schwiele ist ein schmales Querband, das die Ocellen nicht erreicht: Gruppe *circumscripta* Lw.  
 V. Die Schwiele ist kein Querband und erreicht seitlich den Augenrand nicht: Gruppe *nervosa* Lw.  
 VI. Die Schwiele reicht von einem Augenrand zum andern und bis zu den Ocellen hinauf: Gruppe: *plebeja* — *arcuata* — *nobilitata*.  
 VI. a) Beine ganz schwarz: Gruppe *nigripes* Lw.  
 VI. b) Beine ganz gelb: Gruppe *aurata* Lw.  
 VI. c) Behaarung weiß bis gelb: Gruppe *nobilitata* F.  
 VI. d) Behaarung schwarz, Flügel gefleckt: Gruppe *arcuata* Lw.  
 VI. e) Behaarung schwarz, Flügel ungefleckt: Gruppe *plebeja* Lw.

Übersicht  
über die paläarktischen und afrikanischen  
*Thereva*-Arten.

Nr.	Type	Art	♂	♀	Nr.	Type	Art	♂	♀
1	C. Beck.	<i>frontata</i> Beck.	♂	♀	23	c. m.	<i>maculipennis</i> n. sp.	♂	♀
2		<i>segmentata</i> Speiser	♂	♀	24	B. M.	<i>Grünbergi</i> n. sp.	♂	♀
3	Bud. M.	<i>curticornis</i> n. sp.	♂	♀	25	B. M.	<i>poeciloptera</i> Lw.	♂	♀
4	Bud. M.	<i>argentea</i> n. sp.	♂	♀	26		<i>anthracina</i> Lw.	♂	♀
5	B. M.	<i>poecilopa</i> Lw.	♂	♀	27		<i>nitida</i> Macqu.	♂	♀
		Syn.: <i>hebes</i> Lw.	♂	♀	28		<i>albovittata</i> Strobl.	♂	♀
6		<i>annulata</i> F.	♂	♀	29	c. m.	<i>satanas</i> n. sp.	♂	♀
		Syn.: <i>humulata</i> Ztt.	♂	♀	30	W. M.	<i>praecox</i> Egg.	♂	♀
7	B. M. ♀	<i>sybarita</i> Lw.	♂	♀	31	B. M.	<i>atripes</i> Lw.	♂	♀
8	W. M. ♀	<i>analisis</i> n. sp.	♂	♀	32		<i>Rondanii</i> Jaenn.	♂	♀
9	B. M.	<i>pallipes</i> Lw.	♂	♀	33	B. M.	<i>nigripes</i> Lw.	♂	♀
10	C. Bezzi	<i>aethiopica</i> Bezzi	♂	♀	34		<i>xestomyzina</i> Strobl.	♂	♀
11		<i>seminitida</i> Beck.	♂	♀	35	W. M.	<i>hilarimorpha</i> n. sp.	♂	♀
12	c. m.	<i>canescens</i> n. sp.	♂	♀	36	W. M.	<i>robusta</i> n. sp.	♂	♀
13	c. m. ♀	<i>neglecta</i> n. sp.	♂	♀	37	W. M.	<i>aurata</i> Lw.	♂	♀
	B. M. ♂		♂	♀			Syn.: <i>auricincta</i> Egg.	♂	♀
14		<i>bisignata</i> Costa	♂	♀	38	B. M.	<i>valida</i> Lw.	♂	♀
15	Hambg.	<i>glaucescens</i> n. sp.	♂	♀	39	C. Beck.	<i>occulta</i> Beck.	♂	♀
16	Senck.	<i>macularis</i> Wied.	♂	♀	40	B. M.	<i>ornata</i> n. sp.	♂	♀
17	c. m.	<i>stigmatica</i> n. sp.	♂	♀	41	B. M.	<i>pilifrons</i> n. sp.	♂	♀
		<i>bipunctata</i> Meig.	♂	♀	42	B. M.	<i>unnotata</i> n. sp.	♂	♀
	Paris	Syn.: <i>albilabris</i>	♂	♀	43	Bud. M.	<i>rufiventris</i> n. sp.	♂	♀
18		Meig.	♂	♀	44	B. M.	<i>nervosa</i> Lw.	♂	♀
	Paris	Syn.: <i>albipennis</i>	♂	♀	45	c. m.	<i>fiavicornis</i> n. sp.	♂	♀
		Meig.	♂	♀	46	c. m.	<i>athericiformis</i> n. sp.	♂	♀
19	B. M.	<i>binotata</i> Lw.	♂	♀	47	c. m.	<i>zonata</i> n. sp.	♂	♀
20	B. M. ♂	<i>brevicornis</i> Lw.	♂	♀	48	c. m.	<i>Hermanni</i> n. sp.	♂	♀
	W. M. ♂♀	Syn.: <i>alpina</i> Egg.	♂	♀	49	Hambg.	<i>subfulva</i> n. sp.	♂	♀
21	B. M.	<i>lutescens</i> Lw.	♂	♀	50	c. m.	<i>niveifacies</i> n. sp.	♂	♀
22	B. M.	<i>rhomboidalis</i> n. sp.	♂	♀	51	c. m.	<i>albohirta</i> n. sp.	♂	♀

Nr.	Type	Art	♂	♀	Nr.	Type	Art	♂	♀
52	c. m.	<i>callosa</i> n. sp.		+	86	c. m.	<i>algorica</i> n. sp.	♂	
53	c. m.	<i>angustifrons</i> n. sp.		+	87	W. M.	<i>tomentosa</i> n. sp.		+
54	Senck.	<i>semirufa</i> n. sp.	♂	+	88	Bud. M.	<i>striata</i> n. sp.		+
		<i>nobilitata</i> F.	♂	+	89		<i>ursina</i> Wahlbg.	♂	+
55	Paris	Syn.: <i>cineta</i> Meig. (?)	♂	+	90	B. M.	<i>circumscripta</i> Lw.	♂	+
	W. M.	Syn.: <i>oculata</i> Egg.	♂	+	91	B. M.	Syn.: <i>valida</i> Lw.		+
56	W. M.	var. <i>oculata</i> Egg.	♂	+	92	W. M.	<i>brunninervis</i> n. sp.		+
		<i>fulva</i> Meig.	♂	+	93	B. M.	<i>decipiens</i> n. sp.		+
57		Syn.: <i>flavilabris</i>	♂	+	94	W. M.	<i>flavipennis</i> n. sp.		+
		Meig.	♂	+	95	c. Herm.	<i>atra</i> n. sp.		+
	B. M.	<i>subfasciata</i> Schumm.	♂	+	96	W. M.	<i>affinis</i> n. sp.		+
58	W. M.	Syn.: <i>cinifera</i> Meig.	♂	+	97	B. M. ♀	<i>Laufferi</i> Strobl.		+
59	B. M.	<i>claripennis</i> Lw.		+	98	B. M.	<i>microcephala</i> Lw.	♂	+
60	Hambg.	<i>flaviventris</i> n. sp.	♂	+	99	B. M.	<i>lanata</i> Ztt.	♂	+
61	W. M.	<i>punctipennis</i> Wied.	♂	+	100	B. M.	Syn.: <i>vetula</i> Ztt.	♂	+
62	W. M.	<i>fulvipennis</i> n. sp.	♂	+	101	W. M.	<i>obscuripes</i> n. sp.		+
63	B. M.	<i>fulvibarba</i> n. sp.	♂	+	102	C. Beck ♂	<i>didyma</i> Lw.	♂	+
64	Bud. M.	<i>aureomaculata</i> n. sp.	♂	+	103	B. M. ♀		♂	+
65	W. M.	<i>Handlirschi</i> n. sp.	♂	+	104	B. M.	<i>tuberculata</i> Lw.	♂	+
66	c. m.	<i>vulpina</i> n. sp.	♂	+	105	W. M.	<i>superba</i> Egg.	♂	+
67	B. M.	<i>flavescens</i> Lw.	♂	+	106	W. M.	<i>fenestrata</i> n. sp.		+
68		<i>marginula</i> Meig.	♂	+	107	B. M.	<i>plebeja</i> Lw.	♂	+
69	B. M.	<i>sobrina</i> n. sp.	♂	+	108	B. M.	var. <i>lugens</i> Lw.	♂	+
70	B. M.	<i>marmorata</i> n. sp.	♂	+	109	c. m.	<i>latistriata</i> n. sp.	♂	+
		<i>apicalis</i> Wied.	♂	+	110	B. M.	<i>subtilis</i> n. sp.	♂	+
71	B. M. ♀	Syn.: <i>bivittata</i> Lw.	♂	+	111	D. E. N. M.	<i>hirta</i> n. sp.	♂	+
72		<i>hispanica</i> Strobl.	♂	+	112	W. M.	<i>glauca</i> n. sp.	♂	+
73	Hambg. ♀	<i>graeca</i> n. sp.	♂	+	113	W. M.	<i>nova</i> n. sp.	♂	+
74	Bud. M. ♂	<i>fuscinervis</i> Ztt.	♂	+	114	c. m.	<i>hyalina</i> n. sp.	♂	+
75	Bud. M.	<i>frontosa</i> n. sp.	♂	+	115	D. E. N. M.	<i>Lichtwardti</i> n. sp.	♂	+
76	B. M.	<i>albibarba</i> n. sp.	♂	+	116	W. M.	<i>ruficornis</i> Gimm.	♂	+
77	Hambg. ♀	<i>nitidifrons</i> n. sp.	♂	+	117	Bud. M.	<i>funebri</i> Meig.	♂	+
	c. m. ♂		♂	+	118	Hambg.	<i>grisea</i> n. sp.	♂	+
78	B. M.	<i>arcuata</i> Lw.	♂	+	119	c. m.	<i>subnitida</i> n. sp.	♂	+
79	B. M.	<i>spinulosa</i> Lw.	♂	+	120	W. M.	<i>opaca</i> n. sp.	♂	+
80	Bud. M.	<i>Birói</i> n. sp.	♂	+	121	W. M.	<i>bifasciata</i> n. sp.	♂	+
81		<i>spiloptera</i> Wied.	♂	+	122	c. m.	<i>asiatica</i> n. sp.	♂	+
82	B. M.	<i>curta</i> n. sp.	♂	+		Bud. M.	<i>nigrifrons</i> n. sp.	♂	+
83	B. M.	<i>tristis</i> Lw.	♂	+		W. M.	<i>caucasica</i> n. sp.	♂	+
84	Bud. M.	<i>unicolor</i> n. sp.	♂	+		W. M.	<i>conica</i> n. sp.	♂	+
85	W. M.	<i>confusa</i> n. sp.	♂	+			<i>amoena</i> Kow.	♂	+

Bestimmungstabelle für die ♀.

1. Stirn ohne Schwiele; Körper mehr oder weniger behaart . . . . . 2.
- Stirn mit glänzender Schwiele oder 2 sammetschwarzen Flecken . . . . . 7.
2. Flügel hyalin mit 3 schwarzen Flecken. Thorax mit einer breiten schwarzbraunen Mittelstrieme. 1. *frontata* Beck.

- Flügel hyalin, weißlich oder bräunlich tingiert, ohne Flecken . . . . . 3.
3. Bauch ledergelb . . . . . 2. *segmentata* Speiser.  
Bauch schwärzlich, durch Behaarung und Pubescenz grau. 4.
4. Drittes Fühlerglied kreisförmig, kurz, schwarz.  
3. *curticornis* n. sp.  
Drittes Fühlerglied länglich, jedenfalls länger als breit. 5.
5. Fühler hell rotgelb . . . . . 5. *poecilopa* Lw.  
Fühler schwarz, schwarzbraun oder grau . . . . . 6.
6. Thorax weiß behaart; fünfter bis siebenter Hinterleibsring ungefleckt oder mit kleinem, dreieckigem Mittelfleck am Vorderrand (*annulata* Ztt.) . . . . . 6. *annulata* F.  
Thorax hell gelbbraun behaart, fünfter bis siebenter Ring mit kleinem, schwarzbraunem Mitteldreieck am Hinterrand.  
7. *sybarita* Lw.
7. Die Schwiele besteht aus 2 nebeneinanderstehenden, isolierten Flecken, die auch nie oben durch ein schmales Band verbunden sind . . . . . 8.  
Die Schwiele ist ein schmales Band oder sie ist dreieckig, herzförmig, nierenförmig oder füllt die ganze Stirn nebst Scheitel aus . . . . . 22.
8. Die Schwiele besteht aus 2 sammetschwarzen Flecken; alle Borsten weiß, Beine blafsgelb. . . 16. *macularis* Wied.  
Die Schwiele besteht aus 2 glänzenden Flecken . . . 9.
9. Hinterleib glänzend schwarz, Spitze rot; Segmenthinterränder gelb . . . . . 11. *seminitida* Becker.  
Hinterleib anders gefärbt, Spitze nie rot . . . . . 10.
10. Körper durchaus graulich behaart und tomentiert, weiß oder blaugrau erscheinend . . . . . 11.  
Körper grünlichgelb, rotgelb, graubraun tomentiert und behaart oder braunglänzend, fast nackt . . . . . 18.
11. Große Arten von 10—13 mm mit breitem Hinterleib (vergl. *stigmatica* n. sp.) . . . . . 12.  
Kleine schwächliche Arten von höchstens 9,5 mm mit walzigem Hinterleib . . . . . 15.
12. Die Schwiele besteht aus 2 großen kreisförmigen, selten ovalen Flecken. . . . . 13.  
Die Schwiele ist ein in der Mitte schmal unterbrochenes Band . . . . . 14.
13. Letzte Hinterleibssegmente schwarz behaart. Blaugrauliche Art mit gelblichen Flügeln. . . 15. *glaucescens* n. sp.  
Letzte Hinterleibssegmente weiß behaart; Hinterleib ziemlich nackt. Erster bis sechster Ring am Vorderrand breit schwarz, siebenter bis achter glänzend schwarz; zweiter

- bis dritter mit deutlichem gelben Saum, Thorax grauweiß behaart . . . . . 13. *neglecta* n. sp.
14. Jeder Fleck ist doppelt so breit als hoch. (*obtecta* Lw.)  
 90. *circumscripta* Lw.  
 Jeder Fleck ist so breit als hoch, die Unterbrechung ist schmal linear . . . . . 12. *canescens* n. sp.
15. Hinterleib gelb. . . . . 14. *bisignata* Costa.  
 Hinterleib grau oder schwarz mit brauner Zeichnung. 16.
16. Thorax mit 2 weißgrauen, matten Längsstriemen, die scharf begrenzt sind. Hinterleib glänzend schwarz mit silberweißen Seitenflecken oder Binden am ersten bis fünften Ring . . . . . 17. *stigmatica* n. sp.  
 Thorax undeutlich gestriemt, Hinterleib matt . . . 17.
17. Letzte Hinterleibsegmente oben schwarz behaart.  
 19. *binotata* Lw.  
 Letzte Hinterleibsegmente weiß behaart. Behaarung dicht anliegend. Letzte Ringe fast ganz grauweiß. Zweiter bis fünfter oder zweiter bis sechster Ring mit gelbem Saum. Schwielen länglich, nie kreisförmig. Thorax bräunlich oder grangelblich behaart. (Vergl. *neglecta* n. sp.)  
 (*albipennis* Meig., *albilabris* Meig.) 18. *bipunctata* Meig.
18. Flügel ungefleckt . . . . . 19.  
 Flügel gefleckt. . . . . 20.
19. Behaarung dicht, anliegend, goldig; Schwielen rundlich.  
 55. var. *oculata* Egg.  
 Behaarung schütter, abstehend, schwarz und braungelb gemischt. Schwielen länglich, fast einander berührend.  
 (*alpina* Egg.) 20. *brevicornis* Lw.
20. Nur die Queradern und Anastomosen schwärzlich gesäumt.  
 21. *lutescens* Lw.  
 Die ganze Flügelfläche durch dunkelbraune Säumung marmoriert erscheinend . . . . . 21.
21. Die Schwielen besteht aus 2 äußerst kleinen, schiefgestellten Rhomben. . . . . 22. *rhomboidalis* n. sp.  
 Die Schwielen besteht aus 2 halbkugligen Erhebungen.  
 25. *poeciloptera* Lw.
22. Beine total schwarz . . . . . 23.  
 Beine gelb oder doch Schienen und Füße braungelb, höchstens mit verdunkelten Spitzen . . . . . 30.
23. Hinterleib total schwarz. Flügel fast ganz schwarzbraun tingiert und schwärzlich gewölkt. . . . . 24.  
 Hinterleib mit heller Zeichnung. Flügel hyalin oder blaß bräunlich tingiert. . . . . 27.

24. Nur der zweite Ring mit undeutlicher grauer Tomentbinde.  
26. *anthracina* Lw.  
Hinterleib mit deutlichen seidigen Hinterrandsäumen. 25.
25. Zweiter Ring mit gelbseidigem Saum. Flügel zwischen zweiter  
und dritter Längsader mit bläulichem Schlitz.  
29. *satanas* n. sp.  
Hinterleib mit weit unterbrochenen weissen Säumen. 26.
26. Kleine Art von 7 mm. Thorax mit undeutlichen, weifslichen  
Striemen. . . . . 27. *nitida* Macqu.  
Grosse Art von 12 mm. Thorax mit 2 breiten, weissen  
Striemen. . . . . 28. *albovittata* Strobl.
27. Hinterleib breit, glänzend schwarz mit silberweissen Seiten-  
dreiecken . . . . . 30. *praecox* Egg.  
Hinterleib schmal, matt glänzend, ohne dreieckige Seiten-  
fleck. . . . . 28.
28. Die Schwiele zieht sich neben den Ocellen noch bis zum  
Scheitel hinauf. . . . . 31. *atripes* Lw.  
Die Schwiele reicht nur bis zur untern Ocelle . . . 29.
29. Schwiele gross, herzförmig, berührt die untere Ocelle. Fünfter  
und sechster Hinterleibsring mit grauer Binde. Zweiter  
bis vierter mit schmalen, grauen Einschnitten.  
32. *Rondanii* Jaenn.  
Schwiele erreicht den Scheitel selbst nicht, ist kurz, nieren-  
förmig, aber durch ein glänzendes Längsband mit der  
untern Ocelle verbunden. . . . . 33. *nigripes* Lw.
30. Beine total hellgelb. Goldgelb tomentierte und behaarte Art.  
(*auricincta* Egg.) 37. *aurata* Lw.  
Schenkel schwarz, Schienen und Füfse braungelb . 31.
31. Schwiele kaum erkennbar, unter brauner oder grauer Pubes-  
cenz verborgen . . . . . 32.  
Schwiele glänzend schwarz (nur in ganz frisch geschlüpften,  
unausgefärbten Exemplaren ganz oder teilweise unter Pubes-  
cenz verborgen) . . . . . 36.
32. Alle Queradern breit schwarzbraun gesäumt. 40. *ornata* n. sp.  
Flügel ganz ungefleckt . . . . . 33.
33. Schwiele reicht bis zu den Ocellen; Untergesicht gelb, unten  
rotgelb behaart . . . . . 38. *valida* Lw.  
Schwiele erreicht die Ocellen nicht . . . . . 34.
34. Untergesicht hellgelb behaart. Flügel intensiv gelbbraun tingiert.  
Hinterleib schlicht gelbbraun . . . 41. *pilifrons* n. sp.  
Untergesicht greis oder weifs behaart . . . . . 35.
35. Hinterleib glänzend schwarz . . . . . 39. *occulta* Beck.  
Oben ganz hellgrau behaarte Art; Hinterleib grauweifs bandiert.  
42. *imotata* n. sp.

36. Schwiele erreicht seitlich den Augenrand nicht . . . 37.  
 Schwiele erreicht beiderseits den Augenrand . . . 43.
37. Flügel gefleckt . . . . . 38.  
 Flügel ungefleckt . . . . . 39.
38. Hinterleib breit mit rotgelben Seitenflecken, die in tadellosen  
 Exemplaren oft unter grauem Toment verborgen sind.  
 Schenkelspitzen breit rotgelb. Fühler größtenteils rotgelb.  
 46. *athericiformis* n. sp.  
 Hinterleib schlank, schlicht braun; Fühler nie rotgelb.  
 44. *nervosa* Lw.
39. Blaugraue Art . . . . . 15. *glaucescens* n. sp.  
 Gelbbeharte Arten . . . . . 40.
40. Jederseits neben der Schwiele ein sammetschwarzer Fleck.  
 47. *zonata* n. sp.  
 Jederseits neben der Schwiele kein sammetschwarzer Fleck. 41.
41. Fühler schwarzgrau; die Schwiele besteht eigentlich aus 2  
 kleinen Dreiecken, die oben durch ein Querband verbunden  
 sind . . . . . 49. *subfulva* n. sp.  
 Fühler rotgelb . . . . . 42.
42. Schwiele kurz, fast herzförmig . . 45. *flavicornis* n. sp.  
 Schwiele ist ein schmales gebuchtetes Band.  
 48. *Hermanni* n. sp.
43. Erster bis achter Hinterleibsring weiß behaart; Untergesicht  
 schneeweißhaarig . . . . . 50. *niveifacies* n. sp.  
 Die letzten Segmente nie weißhaarig . . . . . 44.
44. Erster bis sechster Ring weißhaarig, siebenter bis achter  
 schwarzhaarig . . . . . 51. *albohirta* n. sp.  
 Meistens erster bis achter Ring schwarzhaarig, wenn nur der  
 siebente und achte, dann sind der erste bis sechste nie  
 weißhaarig . . . . . 45.
45. Hinterleibsbehaarung durchaus grünlichgelb, goldgelb, braun-  
 gelb; bei denudierten Exemplaren auf den letzten Ringen  
 wenigstens Spuren solchen Tomentes oder solcher Be-  
 haarung; selten die 4 letzten Ringe abstehend schwarz  
 behaart, meist nur siebenter bis achter oder sechster bis  
 achter. Bei denudierten Exemplaren ist die Grundfarbe  
 meistens graulichgrün . . . . . 46.  
 Hinterleibsbehaarung schwarz und weißlich; ist sie gelb, so  
 ist sie anliegend, spärlich, auf den ersten Ringen und  
 der fünfte bis achte Ring sind weißgrau (nie gelb) tomen-  
 tiert und abstehend schwarz behaart. . . . . 53.
46. Die ersten Hinterleibsringe mit einem schwarzen, meist glän-  
 zenden Fleck am Vorderrand . . . . . 47.

- Die ersten Hinterleibsringe ohne Fleck; oft die letzten mit  
schmäler, glänzender Querbinde . . . . . 52.
47. Augen nur durch die Breite der Ocellen getrennt . . . . . 48.  
Stirn breiter als die Ocellen . . . . . 49.
48. Schwiele ist ein mattglänzendes Querband, von dem ein  
schmäler Streif zu den Ocellen emporsteigt.  
53. *angustifrons* n. sp.  
Schwiele bildet am Beginn des mattglänzenden Streifens  
2 Wölbungen . . . . . 52. *callosa* n. sp.
49. Schwiele breit, flach, auffallend glänzend . . . . . 50.  
Schwiele schmal, bandförmig, jede Hälfte hügelig vorge-  
wölbt . . . . . 51.
50. Schwiele mehr oder weniger bandförmig (sehr variabel!);  
schlanke Form; Hinterleibsflecken glänzend.  
55. *nobilitata* F.  
Schwiele herzförmig; plumpe, kurze Art; Hinterleibsflecken  
matt, nur ganz seitlich etwas glänzend. 59. *claripennis* Lw.
51. Hinterleib ganz matt. . . . . 48. *Hermanni* n. sp.  
Hinterleib mit glänzend schwarzen Querbinden.  
(*alpina* Egg.) 20. *brevicornis* Lw.
52. Siebenter und achter Ring glänzend schwarz; die vorher-  
gehenden mit schmalen, glänzend schwarzen Querbinden.  
57. *fulva* Meig.  
Nur der achte Ring glänzend schwarz; Hinterleib ohne schwarze  
Binden . . . . . 58. *subfasciata* Schumm.
53. Flügel durch Säumung vieler Adern, besonders der Queradern  
und Anastomosen gefleckt erscheinend oder jedenfalls mit  
einem Bogenwisch<sup>1)</sup> über der Discoidalzelle hinter der  
kleinen Querader . . . . . 54.  
Höchstens das eine oder andere Stück einer Ader gesäumt,  
stets ohne Bogenwisch, nie bunt erscheinend . . . . . 65.
54. Flügel bunt erscheinend. . . . . 55.  
Flügel nur mit einem Bogenwisch, selten außerdem ein andres  
Aderstück gesäumt . . . . . 60.
55. Körper vorherrschend grauweiß; Flügel weißlich, nicht  
hyalin . . . . . 56.  
Körper schwarz; Flügel bräunlich oder gelblich tingiert oder  
hyalin . . . . . 58.
56. Alle Adern auffallend breit dunkelbraun gesäumt. Thorax  
sehr scharf dunkelbraun gestriemt. 70. *marmorata* n. sp.  
Adern dunkelbraun, dadurch der Flügel bunt erscheinend. 57.

1) Siehe p. 251 bei *Caenozona*.

57. Bogenwisch vorhanden . . . . . 68. *marginula* Meig.  
 Bogenwisch fehlt; Schwiele fast getrennt, nur oben ganz  
 schmal zusammenhängend . . . . . 69. *sobriva* n. sp.
58. Thorax glänzend; Schwinger orange. . 71. *apicalis* Wied.  
 Thorax matt; Schwinger braungelb . . . . . 59.
59. Schwiele reicht bis zu den Ocellen . . 73. *gracca* n. sp.  
 Schwiele reicht neben den Ocellen bis zum Scheitel hinauf.  
 74. *fuscinervis* Ztt.
60. Augen nur durch die Breite der Ocellen getrennt, Stirn sehr  
 schmal . . . . . 75. *frontosa* n. sp.  
 Stirn breiter als die Ocellen . . . . . 61.
61. Schwiele füllt Stirn und Scheitel ganz aus . . . 62.  
 Schwiele läßt wenigstens neben den Ocellen den Scheitel  
 frei . . . . . 63.
62. Hinterrandsäume der Hinterleibsegmente goldgelb.  
 76. *albibarba* n. sp.  
 Hinterrandsäume der Hinterleibsegmente weißgelb.  
 77. *nitidifrons* n. sp.
63. Thorax mit klaren Striemen . . . . . 78. *arcuata* Lw.  
 Thorax ohne deutliche Striemen . . . . . 64.
64. Flügel bräunlich getrübt, an der Wurzel fast schwärzlich.  
 79. *spinulosa* Lw.  
 Flügel absolut hyalin mit schwärzlicher Fleckung, die scharf  
 isoliert steht. Intensiv schwarz glänzende Art mit 2 gelben  
 Säumen am zweiten und dritten Ring. 80. *Birô* n. sp.
65. Schwiele bildet ein schmales Band, das weit von den Ocellen  
 entfernt bleibt . . . . . 66.  
 Schwiele ist herz- oder nierenförmig, dreieckig, jedenfalls  
 nie schmal bandförmig . . . . . 70.
66. Kleine, brauntomentierte Art von 7,5 mm. 87. *tomentosa* n. sp.  
 Große Arten von 9,5—13 mm . . . . . 67.
67. Thorax mit breiter, brauner Mittelstrieme, die von 2 hellen  
 Striemen eingefasst ist . . . . . 88. *striata* n. sp.  
 Thorax ungestriemt . . . . . 68.
68. Adern schwarzbraun; Hinterleibsbinden seitlich stark er-  
 weitert . . . . . 91. *bruninervis* n. sp.  
 Adern hell gelbbraun, ungesäumt . . . . . 69.
69. Jede Schwielenhälfte stark gewölbt . 89. *ursina* Wahlbg.  
 Jede Schwielenhälfte flach.  
 (*obtecta* Lw.) 90. *circumscripta* Lw.
70. Hinterleibsbehaarung und -toment gelbbraun . . . 71.  
 Hinterleibsbehaarung und -toment grau, schwarz oder weiß,  
 Toment nie gelbbraun . . . . . 72.

71. Thorax mit 2 sehr breiten, scharfbegrenzten, goldgelben Striemen. Schwiele füllt Stirn und Scheitel vollkommen aus. Untergesicht silberweiß glänzend, äußerst kurz behaart, fast nackt erscheinend. Hinterleib fast nackt. *Psilocephala*-artig . . . . . 92. *decipiens* n. sp.  
 Thorax ungestriemt oder ohne klare Striemen. Untergesicht nie silberweiß glänzend. Hinterleib stark behaart (südliche bzw. alpine Form) . . . . . 55. *nobilitata* F.
72. Hinterleib aufser den Hinterrandsäumen ohne helle Zeichnung . . . . . 73.  
 Hinterleib mit heller Zeichnung, wenigstens mit hellen Tomentbinden vor den Säumen . . . . . 77.
73. Hinterleib breit, flach, an den Hinterrändern weiß behaart, sonst glänzend schwarz, ohne gelbe Säume (nur am ersten Ring mit Spuren eines Saumes) . . . 95. *affinis* n. sp.  
 Hinterleib schmal mit hellen Hinterrandsäumen . . . 74.
74. Flügel blafs gelbbraun tingiert; Schienen und Tarsen blafs gelbbraun . . . . . 93. *flavipennis* n. sp.  
 Flügel hyalin, nicht tingiert . . . . . 75.
75. Zweiter Hinterleibsring mit breitem, dritter mit schmalen Saum, vierter mit Seitenfleck . . . 96. *Laufferi* Strobl.  
 Hinterleib auffallend schmal, mit nur 2 gelben Säumen. Schwiele durch ein schmales Band mit den Ocellen verbunden . . . . . 76.
76. Flügel intensiv braun; Beine meistens schwarz oder schwarzbraun. . . . . 33. *nigripes* Lw.  
 Flügel hyalin, kaum etwas graulich; Schienen und Tarsen hell gelbbraun . . . . . 94. *atra* n. sp.
77. Schwiele unten kaum ausgeschnitten, dreieckig; Kopf auffallend klein; Thorax mit 2 deutlichen, weißlichen Längstriemen. Hinterleib mit Seitendreiecken, ohne Binden. 97. *microcephala* Lw.  
 Schwiele andersgestaltet . . . . . 78.
78. Schwiele reicht neben den Ocellen bis zum Scheitel hinauf. 79.  
 Schwiele reicht höchstens bis zu den Ocellen. . . . . 81.
79. Schwiele läßt neben den Ocellen den Scheitel etwas frei. (vetula Ztt.) 98. *lanata* Ztt.  
 Schwiele füllt Stirn und Scheitel vollkommen aus . . . 80.
80. Stirn unter der Schwiele weiß. Thorax ungestriemt. Hinterleib mit goldgelben Säumen . . . 76. *albibarba* n. sp.  
 Stirn unter der Schwiele goldgelb. Thorax mit breiten goldgelben Striemen. Hinterleib mit weißgelben Säumen. 77. *nitidifrons* n. sp.

81. Schwiele bildet ein Trapez mit aufgesetztem Dreieck, ist unten kaum eingeschnitten. Thorax fast nackt, mit 2 breiten, weißlichgelben Striemen. . . . 99. *obscuripes* n. sp.  
 Schwiele nieren- oder herzförmig. . . . . 82.
82. Schwiele besteht aus 2 oben durch einen Bogen verbundenen Kreisen . . . . . 83.  
 Schwiele oben wellig gebogen oder mehr herzförmig. 84.
83. Schwielenhälften halbkuglig . . . . 17. *stigmatica* n. sp.  
 Schwielenhälften flach. Thorax weißhaarig. Stirn weißgelb-, nicht schwarzborstig . . . . 100. *didyma* Lw.
84. Die 2 untern Ausbuchtungen der Schwiele treten halbkuglig hervor. Thoraxmitte ohne schwarze Haare.  
 101. *tuberculata* Lw.  
 Die untern 2 Ausbuchtungen sind flach. . . . . 85.
85. Hinterleib mit seitlichen silberweißen Dreiecken, die keine Binden bilden . . . . . 102. *superba* Egg.  
 Hinterleib mit Querbinden . . . . . 86.
86. Flügel rotbraun tingiert mit hyalinen Zellkernen.  
 103. *fenestrata* n. sp.  
 Flügel hyalin . . . . . 87.
87. Adern fleckig rotbraun oder schwarzbraun gesäumt; Körper schlank . . . . . 74. *fuscinervis* Ztt.  
 Adern nie gefleckt gesäumt; Körper breit plump. Stirn nebst Schwiele schwarzhaarig. Thorax filzig gelbgrau behaart.  
 104. *plebeja* L.

Bestimmungstabelle der ♂.

1. Körper silberweiß oder schneeweiß behaart . . . . . 2.  
 Körper schwarz oder grau, hell- bis braungelb oder fuchsrot behaart . . . . . 10.
2. Hinterleibsbehaarung auch auf der Mitte der Segmente lang, wollig, abstehend schneeweiß . . . 102. *superba* Egg.  
 Hinterleibsbehaarung wenigstens auf der Mitte anliegend, silberweiß glänzend, tomentartig . . . . . 3.
3. Schenkel blafsgelb, Fühler gelb, Flügel weißlich.  
 9. *pallipes* Lw.  
 Schenkel schwarz oder schwarzgrau . . . . . 4.
4. Fühler wenigstens teilweise blafsgelb . . . . . 5.  
 Fühler schwarz, schwarzbraun oder schwarzgrau . . . 6.
5. Thorax gelbhaarig . . . . . 5. *poecilopa* Lw.  
 Thorax weißhaarig; Querader schwärzlich gesäumt; Anus rötlich . . . . . 8. *analisis* n. sp.

6. Flügel mit 3 fleckenartigen Säumungen der Queradern.  
 1. *frontata* Becker.  
 Flügel ungefleckt . . . . . 7.
7. Thorax mit deutlicher dunkelbrauner Strieme; Anus rötlich.  
 4. *argentea* n. sp.  
 Thorax ungestriemt oder mit ganz undeutlichen Striemen. 8.
8. Thorax schwarzhaarig . . . . . 10. *aethiopica* Bezzi.  
 Thorax weißhaarig . . . . . 9.
9. Flügeladern schwarz . . . . . 7. *sybarita* Lw.  
 Flügeladern gelblich bis rostbräunlich.  
 (*annulata* Ztt.) 6. *annulata* F.
10. Körperbehaarung gelblich, namentlich oben und seitlich (braun-  
 gelb, grünlichgelb, blafs-gelb, rotgelb); *occulta* Beck. und  
*plebeja* L. sind manchmal unten an der Hinterleibsspitze  
 fuchsrot behaart . . . . . 11.  
 Körperbehaarung grau, weißlichgrau, braunschwarz, schwarz;  
 jedenfalls nie gelb . . . . . 37.
11. Schenkel honiggelb; goldgelb behaarte und tomentierte Art.  
 (*auricincta* Egg.) 37. *aurata* Lw.  
 Schenkel schwarz oder doch nur teilweise rotgelb, wenn auch  
 goldgelb behaart . . . . . 12.
12. Drittes Fühlerglied brennend rotgelb (erstes, zweites und End-  
 griffel schwarzgrau) . . . . . 13.  
 Drittes Fühlerglied schwarz oder schwarzgrau, höchstens die  
 äußerste Basis rötlich (erstes und zweites zuweilen rot-  
 gelb) . . . . . 15.
13. Flügel ohne schwärzlichen Apicalfleck; Hinterleib rotgelb be-  
 haart . . . . . 72. *hispanica* Strobl.  
 Flügel mit schwärzlichem Apicalfleck . . . . . 14.
14. Hinterleib schwarz . . . . . 71. *apicalis* Wied.  
 Hinterleib rotgelb . . . . . 46. *athericiformis* n. sp.
15. Hinterleib beiderseits blafsrotgelb, fast nackt . . . 16.  
 Hinterleib schwarz, höchstens am Bauch rotgelb . . 17.
16. Erstes und zweites Fühlerglied rotgelb. 60. *flaviventris* n. sp.  
 Erstes und zweites Fühlerglied schwarz, drittes an der Basis  
 rotgelb . . . . . 54. *semirufa* n. sp.
17. Bauch rotgelb mit gleicher Behaarung . . . . . 18.  
 Bauch schwarz oder grau . . . . . 19.
18. Hinterleib oben mit gelbseidigen Segmenträndern.  
 39. *occulta* Becker.  
 Hinterleib oben ohne seidige Segmentränder.  
 43. *rufiventris* n. sp.
19. Flügel mit dunkler Zeichnung oder Bogenwisch . . 20.  
 Flügel absolut hyalin oder tingiert ohne jede Fleckung. 24.

20. Anastomosen und Queradern breit schwärzlich gesäumt, daher fleckig . . . . . 21. *lutescens* Lw.  
 Flügel nicht fleckig erscheinend . . . . . 21.
21. Flügel mit Bogenwisch <sup>1)</sup> . . . . . 22.  
 Flügel ohne Bogenwisch, nur mit schwarzgesäumten Queradern . . . . . 61. *punctipennis* Wied.
22. Flügel mit Bogenwisch und verwaschenem Apicalfleck.  
 62. *fulvipennis* n. sp.  
 Flügel nur mit Bogenwisch, ohne Apicalfleck . . . . . 23.
23. Untergesicht langhaarig rotgelb oder goldgelb.  
 63. *fulvibarba* n. sp.  
 Untergesicht gelbbraun, graulich oder schwärzlich.  
 78. *arcuata* Lw.
24. Drittes Fühlerglied auffallend kurz, kaum zweimal so lang als breit. Flügel sehr breit. Behaarung grünlich gelbbraun. . . . . (*alpina* Egg.) 20. *brevicornis* Lw.  
 Drittes Fühlerglied lang und schmal, mehr als zweimal so lang als breit . . . . . 25.
25. Hinterleib fast nackt, glänzend schwarz mit vereinzelt goldgelben Haaren und 2 goldgelben Querbinden . . . . . 26.  
 Hinterleib dicht behaart, im Grunde nie glänzend schwarz. 27.
26. Zweiter und dritter Hinterleibsring mit glänzend rotgelbem Seitenfleck . . . . . 64. *aureomaculata* n. sp.  
 Zweiter und dritter Hinterleibsring ohne glänzend rotgelben Seitenfleck . . . . . 31. *atripes* Lw.
27. Beine total schwarz; Hinterleib oben größtenteils schwarzhaarig, seitlich gelbbraun behaart . 36. *robusta* n. sp.  
 Schenkel schwarz, Schienen und Füße gelbbraun, höchstens mit verdunkelten Spitzen . . . . . 28.
28. Hinterleib mit schwarzen Flecken, die meistens in der Mitte am Vorderrand liegen, wenigstens auf den ersten Segmenten . . . . . 29.  
 Hinterleib ohne jede Fleckung, im Grunde graugrünlich oder olive, höchstens am Vorderrand dunkler getönt, jedoch nie schwarz . . . . . 32.
29. Behaarung am ersten bis vierten Ring lang goldgelb, am fünften bis achten lang wollig schwarz. 65. *Handlirschi* n. sp.  
 Behaarung auf allen Ringen goldgelb bis gelbbraun, wenn auch auf den letzten mit eingestreuten schwarzen Haaren. 30.
30. Thorax mit 2 breiten, goldgelben Längsstriemen.  
 77. *nitidifrons* n. sp.  
 Thorax ohne goldgelbe Striemen . . . . . 31.

<sup>1)</sup> Siehe p. 251 bei *Caenozona*.

31. Thoraxmitte mit schwarzen Härchen. Sehr variabel!  
(*cincta* Meig.) 55. *nobilitata* F.  
Thoraxmitte ohne schwarze Härchen. Behaarung ziemlich kurz, sammetartig, sehr dicht, goldbraun. In der Mitte jedes Ringes ein Büschel schwarzer, manchmal schwer erkennbarer Härchen, die zusammen eine Art Längsstrieme vortäuschen. Untergesicht goldgelb behaart; erster bis achter Hinterleibsring durchaus gleichmäÙig goldbraun behaart . . . . . 66. *vulpina* n. sp.
32. Blafs-gelb, fast grünlichgelb behaarte Arten . . . . . 33.  
Satt goldgelb behaarte Arten . . . . . 35.
33. Tegument hell graugrün. Basis des dritten Fühlergliedes hell rotgelb . . . . . 41. *pilifrons* n. sp.  
Tegument schwarzbraun . . . . . 34.
34. Drittes Fühlerglied an der Basis hellrot. 48. *Hermanni* n. sp.  
Drittes Fühlerglied an der Basis schwarz. 67. *flavescens* Lw.
35. Tegument dunkelolive, abgerieben mit nur einem breiten gelben Saum am zweiten Ring; die folgenden Säume kaum erkennbar; Schwinger meist rotgelb; Hinterleibsringe auf der Mitte mit einem schwarzen, oft schwer erkennbaren Haarbüschel. . . . (*flavilabris* Meig.) 57. *fulva* Meig.  
Tegument hell aschgrau mit grünlichem Schein . . . . . 36.
36. Stirndreieck weißgrau bestäubt. Basis des dritten Fühlergliedes hellrot. Flügel intensiv gelbbraun tingiert.  
41. *pilifrons* n. sp.  
Stirndreieck goldgelb bestäubt. Basis des dritten Fühlergliedes schwarz. Flügel hyalin. Denudierte Exemplare mit 4 deutlichen weißgelben Hinterrandsäumen. Vor jedem Segment steht eine Reihe schwarzer Haare, die wenigstens seitlich immer deutlich erkennbar ist, besonders am Hinterrand des ersten Ringes.  
(*cinifera* Meig.) 58. *subfasciata* Schumm.
37. Beine total schwarz . . . . . 38.  
Schenkel schwarz; Schienen und Tarsen gelbbraun, höchstens mit verdunkelten Spitzen . . . . . 43.
38. Kleine, zarte Arten von 7 mm Länge . . . . . 39.  
GroÙe, robuste Arten; vorherrschend schwarz behaart. 40.
39. Kleine schwarze Art mit verdicktem ersten Fühlerglied.  
34. *westomyzina* Strobl.  
Kleine mausgraue Art ohne verdicktes erstes Fühlerglied.  
35. *hilarimorpha* n. sp.

(Fortsetzung folgt.)